



Växellådsolja Industri 220

Användningsområde

AMOIL Växellådsolja Industri 220 används främst för att smörja växlar och transmissioner inom industrin. Oljan används även när EP egenskaper krävs (EP= Extreme Pressure) av växeloljan, till exempel i snäck-, hypoid-, kugghjuls- och skruvhjulsväxlar. Exempel på annan utrustning är hastighetsvariatorer, drivkedjor, kedjekranar, gejdarrar, glidytor, lager och styrningar.

Egenskaper

AMOIL Växellådsolja Industri 220 är en mineraloljebaserad produkt för tungt belastade växellådor. Den är avsedd för extrema lastförhållanden under normala temperaturer. Oljan innehåller tillsatser för att motverka slitage, rost, oxidation och skumning. Andra viktiga egenskaper är oljans förmåga att mycket snabbt avskilja vatten och luft. Dessutom har oljan god filtrerbarhet.

AMOIL Växellådsolja Industri 220 innehåller speciella EP-tillsatser i form av svavel- och fosforföreningar, som skyddar mot slitage också vid mycket höga ytryck och chockbelastningar. Oljans EP-tillsats är inte korrosiv mot vanliga lagermetaller som koppar, brons, babbitt eller kadmiumnickel.

Specifikationer

AMOIL Växellådsolja Industri 220 uppfyller följande specifikationer och krav:

DIN 51517/3 CLP, ISO 12925-1 CKD, David Brown ET 33/80
US Steel 224, AGMA 9005-E02, Cinnacinnati Milacron: P-35, P-59, P-63, P-74, P-77 och P-78.

Tekniska data

| PARAMETER | ENHET | TYPISKT ANALYSDATA | METOD |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Densitet vid 15°C | kg/m ³ | 895 | ASTM 4052 |
| Viskositet vid 40°C | mm ² /s (cSt) | 220 | ASTM D7042 |
| Viskositet vid 100°C | mm ² /s (cSt) | 18,8 | ASTM D7042 |
| Viskositetsindex | °C | 96 | ASTM D2270 |
| Lägsta flyttemperatur | °C | -21 | ASTM D97 |
| Flampunkt | °C | 240 | ASTM D92 |

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.



*Produkten finns i
5, 10, 25
och 208 liter.*

Produktnr: 6055

Reviderad: 2018-02-25